[GERMAN]

Flüssiger Verbundstoff Mit Geringer Viskosität Zum Lichthärten

Resilience® Flüssiger Verbundstoff mit geringer Viskosität zum Lichthärten. Resilience Flüssiger Verbundstoff mit geringer Viskosität zum Lichthärten ist für die Verwendung mit Lingual-Retainern, Regulierungsdrahtanschlägen, Invisalign®-Zubehör, okklusalen Aufbauten und indirekter Bindung vorgesehen. Die geringe Viskosität und präzise Spritzdüsenauftragung sorgen für Fließfähigkeit, einfaches Anbringen und Bearbeiten und passen sich vielen klinischen Situationen an.

GEBRAUCHSANWEISUNG

ZAHNVORBEREITUNG

- Den zu klebenden Zahn mit Bimsstein und Wasser reinigen.

ÄTZEN DER OBERFLÄCHEN

Verwenden Sie zum Aufrauhen der Zahnoberflächen Resilience Liquid oder Gel.

- Die Zähne müssen unbedingt isoliert bleiben, um ordnungsgemäße Haftung zu erreichen.
- Ätzmittel auf die zu restaurierende Zahnoberfläche auftragen.
- Ätzmittel 15 Sekunden lang einwirken lassen. Bei Milchzähnen und Zähnen mit hohem Fluoridgehalt ist möglicherweise etwas längeres Ätzen notwendig.
- Mit einem Luft-/Wassersprüher 20-30 Sekunden abwaschen.
- Mit öl-/feuchtigkeitsloser Luftquelle vollständig abtrocknen.
- Die angerauhten Oberflächen des Zahnschmelzes sollten nun ein mattes, weißes oder gefrostetes Aussehen haben. Ist dies nicht der Fall, wiederholen Sie die Anwendung und lassen Sie das Ätzmittel für weitere 15 Sekunden wirken.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Speichel oder Wasser mit der angerauhten Oberfläche oder nicht ausgehärtetem Material.

KLEBEN

- Verwenden Sie Resilience Siegelharz als Klebemittel.
- Mit dem Pinsel eine sehr dünne Schicht auf Dentin und Zahnschmelz auftragen. Vollständig mit sanftem Luftstrom abtrocknen. Verfahren 1-2 mal wiederholen.
- Siegelharz mindestens 20 Sekunden lang mit der Polymerisationslampe aushärten.

AUFTRAGEN

- Bringen Sie an der Spritze eine Spritzdüse an.
- Resilience Flüssiger Verbundstoff mit geringer Viskosität zum Lichthärten kann mit leichtem Druck auf den Kolben direkt auf den Zahn aufgetragen werden. Nehmen Sie den Druck vom Kolben weg, bevor die gewünschte Menge des Materials abgegeben wurde, da das Material noch etwas weiter läuft, nachdem sie aufgehört haben zu drücken.
- Etwas Rückzug am Kolben kann helfen, den weiteren Fluss des Harzes aus der Spritze zu beenden.
- Lassen Sie jede Schicht mit der Polymerisationslampe 30 Sekunden lang aushärten.

VERARBEITUNG

- Nach dem Aushärten den Grat mit einem scharfen Instrument entfernen. Resilience Flüssiger Verbundstoff mit geringer Viskosität zum Lichthärten ist sehr glatt und erleichtert die Verarbeitung. Grate ggf. mit Galaxy™ bearbeiten.

LAGERUNG UND ANWENDUNG

- Dieses System ist so entworfen, dass es bei einer Temperatur von 10° bis 24°C (50° bis 75°F) gelagert werden kann und bei einer Zimmertemperatur von etwa 18 bis 24°C (65 bis 75°F) verwendet werden kann.
- Material nicht in der Nähe von eugenolhaltigen Stoffen lagern. Keinen hohen Temperaturen oder intensiver Lichteinstrahlung aussetzen.
- Kappe sofort nach dem Auftragen wieder schließen.

WARNUNG:

- Resilience Liquid oder Gel Ätzmittel enthält 37% Phosphorsäure, die sich schädlich auf Haut und Augen auswirken kann. Bei Kontakt Augen oder Haut mit reichlich Wasser spülen und für entsprechende Behandlung einen Arzt aufsuchen.
- Resilience Flüssiger Verbundstoff mit geringer Viskosität zum Lichthärten kann bei manchen Personen allergische Reaktionen oder Hautreizung verursachen.
- Der flüssige Verbundstoff enthält Methacrylatharze. Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Methylsäureester. Um die Gefahr allergischer Reaktionen zu verringern, vermeiden Sie den Kontakt mit nicht gehärtetem Harz.
- Zahnarzt und Helfer sollten Handschuhe und Schutzbrillen verwenden.
- Der Patient sollte ebenfalls einen Augenschutz tragen.
- Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser ausspülen.
- Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen.
- Bei Verschlucken sofort ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

SONSTIGE ANWENDUNGEN

LINGUAL-RETAINER

- Befolgen Sie die Anweisungen zur Zahnvorbereitung, zum Ätzen und Kleben.
- Lingual-Retainerdraht vorübergehend mit Zahnseide befestigen.
- Resilience Flüssiger Verbundstoff mit geringer Viskosität zum Lichthärten auftragen und dabei den Retainerdraht und linguale Oberfläche(n) abdecken.
- Mindestens 20 Sekunden lichthärten.
- Die Haftung des Lingual-Retainers prüfen. Flüssigen Verbundstoff ggf. nochmals auftragen.
- Zahnseide entfernen.
- Anweisungen zur Bearbeitung befolgen.

OKKLUSALER AUFBAU

- Befolgen Sie die Anweisungen zur Zahnvorbereitung, zum Ätzen und Kleben, sowie zum Auftragen.
- Entsprechend den Angaben für das gewünschte Ergebnis für hintere Bissöffnung anwenden.
- Bei jeder Anwendung des flüssigen Verbundstoffs mindestens 20 Sekunden lichthärten.
- Biss ggf. prüfen und korrigieren.
- Anweisungen zur Verarbeitung befolgen.

REGULIERUNGSDRAHTANSCHLÄGE

- Draht mit einer Galaxy™-Fräse mikro-ätzen oder aufrauhen.
- Resilience Flüssiger Verbundstoff mit geringer Viskosität zum Lichthärten in erforderlicher Menge auftragen.
- Mindestens 20 Sekunden lichthärten.
- Sichere Haftung prüfen.

INVISALIGN®-ZUBEHÖR

- Befolgen Sie die Anweisungen zur Zahnvorbereitung, zum Ätzen und Kleben.
- Resilience Flüssiger Verbundstoff mit geringer Viskosität zum Lichthärten auf die Zahnspange auftragen.
- Zahnspange auf Zähnen aufsetzen.
- Mindestens 20 Sekunden lichthärten.

INDIREKTES KLEBEN

- Anweisungen erhalten Sie bei Ihrem Labor oder IBD-Service.

[ITALIAN]

Composito Fluido Fotoattivabile a Bassa Viscosità

Composito fluido fotoattivabile a bassa viscosità Resilience® Il composito fluido fotoattivabile a bassa viscosità Resilience è progettato per l'impiego con contenzioni linguali, stop per archi ortodontici, attacchi Invisalign®, ricostruzioni occlusali e adesione indiretta. La sua bassa viscosità e l'applicazione di precisione tramite siringa lo rendono fluido, agevole da posizionare e rifinire e adattabile a una vasta gamma di situazioni cliniche.

INSTRUZIONI PER L'USO

PREPARAZIONE DEL DENTE

- Pulire i denti da cementare con pomice e acqua.

MORDENZATURA DELLE SUPERFICI

Per le superfici dentali da mordenzare, impiegare il liquido Resilience o il gel mordenzante.

- Per ottenere una buona adesione è indispensabile l'isolamento dei denti.
- Applicare il mordenzante sulla superficie dentale da restaurare.
- Attendere 15 secondi. Per i denti decidui e quelli ricchi in fluoro, potrebbe essere necessario un tempo di mordenzatura maggiore.
- Lavare con getto d'aria e acqua per 20-30 secondi.
- Asciugare completamente con una sorgente d'aria priva di olio/umidità.
- Lo smalto mordenzato dovrebbe avere un aspetto opaco, bianco gessoso. Se così non fosse, ripetere l'applicazione consentendo al mordenzante di restare a contatto per altri 15 secondi.
- Evitare la contaminazione da parte della saliva e dell'acqua sulla superficie dentale mordenzata o sul materiale non polimerizzato.

ADESIONE

- Impiegare la resina sigillante Resilience quale agente adesivo.
- Con il pennellino, applicare uno strato sottilissimo di materiale su dentina e smalto. Asciugare completamente con un delicato getto d'aria. Ripetere la procedura 1 o 2 volte.
- Fotopolimerizzare la resina sigillante per almeno 20 secondi.

APPLICAZIONE

- Connettere il puntale alla siringa.
- Il composito fluido fotoattivabile a bassa viscosità Resilience può essere applicato direttamente sul dente esercitando una leggera pressione sullo stantuffo. Interrompere la pressione sullo stantuffo prima che sia stata erogata la quantità desiderata di materiale sul dente, dal momento che dopo il rilascio della pressione il flusso di materiale dal puntale della siringa continua per un breve periodo.
- Una leggera pressione negativa sullo stantuffo ridurrà il flusso continuo di resina dalla siringa.
- Fotopolimerizzare ogni strato per 30 secondi.

RIFINITURA

- Al termine della polimerizzazione, rimuovere gli eccessi con uno strumento affilato. Il composito fluido fotoattivabile a bassa viscosità Resilience produce risultati di eccellente levigatezza e semplifica la rifinitura. Se necessario, rifinire con le frese da rifinitura Galaxy™.

CONSERVAZIONE E IMPIEGO

- Questo dispositivo deve essere riposto ad una temperatura compresa tra 10° e 24°C (tra 50° e 75°F), ed utilizzato ad una temperatura compresa tra 18° e 24°C (tra 65° e 75°F).
- Non conservare il materiale in prossimità di prodotti contenenti eugenolo.
- Non esporre a temperature elevate o a sorgenti luminose intense.
- Rimettere immediatamente i cappucci dopo l'erogazione.

AVVERTENZE:

- Il liquido o il gel mordenzante Resilience contengono acido fosforico al 37%, che può essere nocivo per la cute e gli occhi. In caso di contatto, sciacquare gli occhi o la cute con abbondante acqua e rivolgersi a un medico per il trattamento opportuno.
- Il composito fluido fotoattivabile a bassa viscosità Resilience potrebbe causare reazioni allergiche o irritazione cutanea in alcuni soggetti.
- Il composito fluido contiene resine metacrilate. Evitare l'impiego del prodotto su pazienti con allergia nota ai metacrilati. Per ridurre il rischio di reazione allergica, evitare l'esposizione alla resina non polimerizzata.
- L'odontoiatra e l'assistente devono indossare guanti e occhiali protettivi.
- La protezione per gli occhi deve essere indossata anche dal paziente.
- In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua.
- In caso di contatto cutaneo, lavare con acqua e sapone.
- In caso di ingestione, rivolgersi immediatamente a un medico.

ALTRE APPLICAZIONI

CONTENZIONI LINGUALI

- Seguire le istruzioni per la preparazione del dente, la mordenzatura e l'adesione.
- Fissare temporaneamente il filo di contenzione linguale con filo interdentale.
- Applicare il composito fluido fotoattivabile a bassa viscosità Resilience in modo che vada a coprire il filo di ritenzione e la superficie o le superfici dentali.
- Fotopolimerizzare per almeno 20 secondi.
- Verificare l'adesione alla contenzione linguale. Riapplicare il composito fluido se necessario.
- Rimuovere il filo interdentale.
- Seguire le istruzioni per la rifinitura.

RICOSTRUZIONI OCCLUSALI

- Seguire le istruzioni per la preparazione del dente, la mordenzatura, l'adesione e l'applicazione.
- Seguire le indicazioni per ottenere i risultati desiderati di rialzo occlusale posteriore.
- Fotopolimerizzare ogni applicazione del composito fluido per almeno 20 secondi.
- Controllare e regolare l'occlusione se necessario.
- Seguire le istruzioni per la rifinitura.

STOP PER ARCHI ORTODONTICI

- Irruvidire il filo con una fresa Galaxy™ o mediante micromordenzatura.
- Applicare la quantità necessaria di composito fluido fotoattivabile a bassa viscosità Resilience.
- Fotopolimerizzare per almeno 20 secondi.
- Verificare l'adeguata adesione.

ATTACCHI INVISALIGN®

- Seguire le istruzioni per la preparazione del dente, la mordenzatura e l'adesione.
- Applicare il composito fluido fotoattivabile a bassa viscosità Resilience nella mascherina.
- Collocare la mascherina sui denti.
- Fotopolimerizzare per almeno 20 secondi.

ADESIONE INDIRETTA

- Consultare il proprio laboratorio o l'assistenza IBD per istruzioni.

Resilience®
Orthodontic Bonding Solutions

Low Viscosity Light-Cure Flowable Composite

Composite Fotocurado Fluido De Baja Viscosidad

Composite De Haute Fluidité à Faible Viscosité Photopolymérisable

Flüssiger Verbundstoff Mit Geringer Viscosität Zum Lichthärten

Composito Fluido Fotoattivabile a Bassa Viscosità

Contents:

3x	2gm Syringe LV Flowable Composite
1x	1.6gm Syringe Green Gel Etchant
1x	3mL Sealant Resin
10x	2 1/2" Bonding Brushes
25x	Plastic Flow-thru™ 22 Gauge Syringe Tips
1x	Instruction Sheet

Separate Refill Components

FC-RESI-008	Syringe LV Flowable Composite
506104	Syringe Green Gel Etchant
FC-RESI-019	Sealant Resin
610-100	Bonding Brushes
272-002	Plastic Flow-thru™ 22 Gauge Syringe Tips

ORTHO TECHNOLOGY®
17401 Commerce Park Blvd. • Tampa, Florida 33647
1-800-999-3161 • (813) 991-5896 • Fax: (813) 991-5986
Secure Online Ordering: www.orthotechnology.com

CE 0120 EC REP Emergo Europe, Molenstraat 15, 2513 BH, The Hague, The Netherlands

PC SKU #: L-00114 REV-0 INST-564-0

Resilience is a registered trademark and Galaxy is a trademark of Ortho Technology, Inc.

[ENGLISH]

Resilience® Low Viscosity Light-Cure Flowable Composite

Resilience Low Viscosity Light-Cure Flowable Composite is designed for use with lingual retainers, archwire stops, Invisalign® attachments, occlusal build-ups and indirect bonding. Its low viscosity and precise syringe delivery make it flowable, easy to place and finish, and adaptable to a variety of clinical situations.

INSTRUCTIONS FOR USE

TOOTH PREPARATION

- Clean teeth to be bonded with pumice and water.

ETCHING SURFACES

Use Resilience Liquid or Gel Etchant for etching tooth surfaces.

- It is imperative to maintain isolation of the teeth to obtain proper bonding.
- Apply etchant to the tooth surface to be restored.
- Allow the etchant to remain on the surface for 15 seconds. On the primary teeth and teeth high in fluoride, a longer etching time may be necessary.
- Wash with an air/water spray for 20-30 seconds.
- Dry completely with an oil/moisture free air source.
- The etched surfaces of the enamel should have a dull, white, frosted appearance. If not, repeat application allowing the etchant to remain for 15 additional seconds.
- Do not allow saliva or water contamination on etched tooth surface or unset material.

BONDING

- Use Resilience Sealant Resin as a bonding agent.
- Apply a very thin layer with the brush to the dentin and enamel. Dry completely with a gentle air stream. Repeat procedure 1 – 2 times.
- Cure sealant resin with curing light for at least 20 seconds.

APPLICATION

- Attach a syringe tip to the syringe.
- Resilience Low Viscosity Light-Cure Flowable Composite can be applied directly to the tooth by exerting gentle pressure on plunger. Stop pressure on plunger before the desired amount of material is dispensed, since the flow of material from the syringe tip continues for a short time after the pressure is released.
- Slight back pressure on the plunger can help to decrease the continued flow of the resin out of the syringe.
- Light cure each layer for 30 seconds with curing light.

FINISHING

- After curing, remove the flash with a sharp instrument. Resilience Low Viscosity Light-Cure Flowable Composite provides excellent smoothness and may simplify finishing. If needed, finish using Galaxy™ finishing burs.

STORAGE AND USE

- This system is designed to be stored at 50-75° F (10–24° C) and used at room temperatures of approximately 65 – 75°F (18 – 24°C).
- Do not store material in proximity to eugenol-containing materials. Do not expose to elevated temperatures or intense light.
- Replace caps immediately after dispensing.

WARNING:

- Resilience Liquid or Gel Etchant contains 37% phosphoric acid which can be harmful to skin and eyes. In case of contact, flush eyes or skin with copious amounts of water and seek medical attention for appropriate treatment.
- Resilience Low Viscosity Light-Cure Flowable Composite may cause an allergic reaction or skin irritation in some individuals.
- Flowable Composite contains methacrylate resins. Avoid use of this product on patients with known methacrylate allergies. To reduce the risk of allergic response, avoid exposure to uncured resin.
- Dentists and assistants should wear gloves and protective eye wear.
- Patients should also wear eye protection.
- If contact with eyes occurs, flush with copious amounts of water.
- If contact with skin occurs, wash with soap and water.
- In case of ingestion, seek medical attention immediately.

OTHER APPLICATIONS

LINGUAL RETAINERS

- Follow instructions for tooth preparation, etching and bonding.
- Temporarily secure lingual retainer wire with dental floss.
- Apply Resilience Low Viscosity Light-Cure Flowable Composite covering the retainer wire and lingual surface(s).
- Light cure for at least 20 seconds.
- Check lingual retainer adhesion. If necessary, re-apply flowable composite.
- Remove dental floss.
- Follow instructions for finishing.

OCCLUSAL BUILD- UPS

- Follow instructions for tooth preparation, etching, bonding and application.
- Use as indicated per desired result of posterior bite opening.
- Light cure for at least 20 seconds per application of flowable composite.
- Check and adjust bite if necessary.
- Follow instructions for finishing.

ARCHWIRE STOPS

- Micro-etch or roughen the wire with a Galaxy™ bur.
- Apply Resilience Low Viscosity Light-Cure Flowable Composite in amount required.
- Light cure for at least 20 seconds.
- Check for secure bond.

INVISALIGN® ATTACHMENTS

- Follow instructions for tooth preparation, etching, and bonding
- Apply Resilience Low Viscosity Light-Cure Flowable Composite into aligner.
- Position aligner on teeth.
- Light cure for at least 20 seconds.

INDIRECT BONDING

- Consult your laboratory or IBD service for instructions.

[SPANISH]

Composite Fotocurado Fluido De Baja Viscosidad

Composite fotocurado fluido de baja viscosidad Resilience®. El composite fotocurado fluido de baja viscosidad Resilience está diseñado para ser usado con retenes linguales, topes de alambres del arco, accesorios Invisalign®, acumulaciones oclusales y unión indirecta. Su baja viscosidad y entrega precisa por jeringa hace que pueda fluir, sea fácil de colocar y terminar, y sea adaptable para una variedad de situaciones clínicas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

PREPARACIÓN DE LOS DIENTES

- Limpie el diente a ser adherido con piedra pómez y agua.

DECAPADO DE SUPERFICIES

Use el decapante líquido o gel de Resilience para decapar las superficies de los dientes.

- Es imperativo que se mantenga el aislamiento del diente para obtener una unión correcta.
- Aplique decapante a la superficie del diente a ser restaurado.
- Permita que el decapante permanezca sobre la superficie durante 15 segundos. En los dientes primarios y en los dientes con alto contenido de flúor, es posible que se requiera un tiempo de decapado más largo.
- Lave con un rocío de aire y agua durante 20 a 30 segundos.
- Seque completamente usando una fuente de aire libre de aceite y humedad.
- Las superficies decapadas del esmalte deben tener una apariencia opaca, blanca, esmerilada. De lo contrario, repita la aplicación permitiendo que el decapante permanezca durante 15 segundos adicionales.
- No permita que la superficie decapada del diente ni el material no fraguado se contaminen con saliva o agua.

ADHESIÓN

- Use resina de sellado Resilience como agente de adhesión.
- Aplique una capa muy delgada con el cepillo a la dentina y al esmalte. Seque completamente usando un chorro de aire suave. Repita 1 a 2 veces el procedimiento.
- Cure la resina de sellado usando una luz de curado durante por lo menos 20 segundos.

APLICACIÓN

- Instale una punta para jeringa a la jeringa.
- Se puede aplicar el composite fotocurado fluido de baja viscosidad Resilience directamente al diente ejerciendo presión suave en el émbolo. Detenga la presión en el émbolo antes de que se haya dispensado la cantidad deseada de producto, debido a que el flujo de material de la jeringa continúa durante un poco de tiempo después que se haya librado la presión.
- Una contrapresión ligera en el émbolo puede ayudar a reducir el flujo continuo de la resina que sale de la jeringa.
- Cure cada capa con luz durante 30 segundos usando una luz de curado.

ACABADO

- Después de curar, elimine las rebabas usando un instrumento filoso. El composite fotocurado fluido de baja viscosidad Resilience proporciona un alisado excelente y puede simplificar el acabado. Si es necesario, haga el acabado usando las brocas de acabado Galaxy™.

ALMACENAMIENTO Y USO

- Este sistema está diseñado para ser almacenado a una temperatura de 10 a 24° C (50 a 75° F) y para ser usado a temperaturas ambientes de aproximadamente 18 a 24° C (65 a 75° F).
- No almacene el material cerca de materiales que contengan eugenol. No lo exponga a temperaturas elevadas ni luz intensa.
- Vuelva a colocar las tapas inmediatamente después de dispensar.

ADVERTENCIA:

- El decapante Resilience líquido o gel contiene un 37% de ácido fosfórico que puede ser nocivo para la piel y los ojos. En caso de contacto, enjuague los ojos con cantidades copiosas de agua y consiga asistencia médica inmediatamente para recibir el tratamiento apropiado.
- El composite fotocurado fluido de baja viscosidad Resilience puede causar reacciones alérgicas o irritación de la piel en algunas personas.
- El composite fluido contiene resinas de metacrilato. Evite el uso de este producto en pacientes que saben que tienen alergia al metacrilato. Para reducir el riesgo de una respuesta alérgica, evite la exposición a la resina sin curar.
- Los dentistas y los asistentes deben usar guantes y protección para los ojos.
- Los pacientes también deben usar protección para los ojos.
- Si se produce el contacto con los ojos, enjuague con una cantidad copiosa de agua.
- Si se produce el contacto con la piel, lave con jabón y agua.
- En caso de ingestión consiga ayuda médica inmediatamente.

OTRAS APLICACIONES

RETENES LINGUALES

- Siga las instrucciones para la preparación, el decapado y la adhesión de los dientes.
- Asegure temporariamente el retén lingual con hilo dental.
- Aplique composite fotocurado fluido de baja viscosidad Resilience cubriendo el alambre de retención y las superficies linguales.
- Cure con la luz durante por lo menos 20 segundos.
- Compruebe la adhesión del retén lingual. Si es necesario, vuelva a aplicar el compuesto fluido.
- Quite el hilo dental.
- Siga las instrucciones para el acabado.

ACUMULACIÓN OCLUSAL

- Siga las instrucciones para la preparación del diente, el decapado, la adhesión y la aplicación.
- Use como se indica de acuerdo al resultado deseado de la abertura posterior de la mordida.
- Cure con luz durante por lo menos 20 segundos por aplicación de composite fluido.
- Compruebe y ajuste la modida si es necesario.
- Siga las instrucciones para el acabado.

TOPES DE ALAMBRE DEL ARCO

- Haga un microdecapado o ponga áspero el alambre con una broca Galaxy™.
- Aplique composite fotocurado fluido de baja viscosidad Resilience en la cantidad necesaria.
- Cure con la luz durante por lo menos 20 segundos.
- Compruebe si hay una adhesión segura.

ACCESORIOS INVISALIGN®

- Siga las instrucciones para la preparación de los dientes, el decapado y la adhesión
- Aplique composite fotocurado fluido de baja viscosidad Resilience en el alineador.
- Coloque el alineador sobre el diente.
- Cure con la luz durante por lo menos 20 segundos.

ADHESIÓN INDIRECTA

• Consulte con su laboratorio o servicio de IBD para conseguir instrucciones.

[FRENCH]

Composite De Haute Fluidité à Faible Viscosité Photopolymérisable

Le composite fluide à faible viscosité photopolymérisable Résilience®. Le composite fluide à faible viscosité photo-polymérisable Résilience® est conçu pour usage avec les fils de rétention lingual, arrêts d'arc dentaire, attaches Invisalign®, accumulations occlusal et l'obturation indirecte avec résine composite. Sa faible viscosité ainsi que ca seringue qui permet une application précise le rend fluide, facile a placer et a finir et qui s'adapte à une gamme de situations cliniques.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DE LA DENT

- Nettoyer la dent en question à la pierre de ponce et de l'eau. Le mordançage des surfaces. Utiliser le Liquide Résilience ou le Gel Etchant pour mordancer les surfaces des dents.
- Il est impératif de bien dégager les dents afin d'obtenir une bonne adhérence.
- Appliquer l'etchant à la surface de la dent à restaurer.
- Permettre à l'etchant de rester sur la surface pendant 15 secondes. Sur les dents primaires et les dents à haute teneur en fluor, un temps de mordançage plus long peut être nécessaire.
- Nettoyer avec une pulvérisation d'air/d'eau pendant 20 à 30 secondes.
- Sécher complètement au moyen d'une source air sans huile/humidité.
- Les surfaces mordancées de l'émail devrait avoir un aspect terne, blanc et givré. Si non, répéter l'application en permettant à l'etchant d'y rester pendant encore 15 secondes.
- Éviter la contamination par la salive ou l'eau sur la surface gravée ou le matériel non prête.

LIAISON

- Utiliser la Résine de scellement Résilience comme liant.
- Appliquer une couche très mince à la dentine et à l'émail avec le pinceau. Sécher complètement avec un léger jet d'air. Répéter cette procédure 1 à 2 fois.
- Polymériser la résine de scellement au moyen d'une lampe à polymériser pendant au moins 20 secondes.

APPLICATION

- Fixer un embout de seringue à la seringue.
- Le composite fluide à faible viscosité photopolymérisable Résilience peut être appliqué directement à la dent en appuyant légèrement sur le piston. Arrêter d'appuyer sur le piston avant d'avoir obtenu la quantité désirée de matériel étant donné que le flux du matériel de l'embout de la seringue continuera pendant un bref moment après que vous ayez arrêté d'appuyer.
- Une légère pression inversée sur le piston peut aider à réduire le flux de la résine.
- Photopolymeriser chaque couche pendant 30 secondes au moyen d'une lampe à polymériser.

FINITION

- Après la polymérisation, enlever la bavure au moyen d'un instrument pointu. Le composite fluide à faible viscosité photopolymérisable Résilience fourni une surface lisse et peut simplifier la finition. Si nécessaire, finir au moyen de fraises de finition Galaxy™.

ENTREPOSAGE ET USAGE

- Le système est conçu pour être entreposé à une température entre 10° - 24°C (50° et 75°F) et utilisé à une température ambiante d'entre 65 – 75°F (18 et 24°C).
- Ne pas entreposer le matériel à proximité de matériaux contenant de l'eugénol. Ne pas exposer à des températures élevées ou à la lumière intense.
- Remettre les bouchons immédiatement après l'avoir distribué.

AVERTISSEMENT:

- Le Liquide Résilience ou le Gel Etchant contient 37 % d'acide phosphorique qui peut être dangereux pour la peau et les yeux. En cas de contact, laver les yeux ou la peau à grand eau et demander conseil auprès d'un médecin afin d'obtenir un traitement approprié.
- Le composite fluide à faible viscosité photopolymérisable Resilience risque de causer une réaction allergique ou une irritation de la peau chez certaines personnes.
- Le composite fluide contient des résines méthacryliques. Ce produit est à éviter avec les patients allergique aux méthacryliques. Afin de réduire le risque de réaction allergique, éviter l'exposition à la résine non polymérisée.
- Les dentistes ainsi que les assistantes devraient porter des gants ainsi que des lunettes de protection.
- Les patients doivent aussi porter des lunettes de protection.
- En cas de contact avec les yeux, laver a grand eau.
- En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon.
- En cas d'ingestion, demander conseil auprès d'un médecin immédiatement.

AUTRES APPLICATIONS

FILS DE RÉTENTION LINGUAL

- Suivre le mode d'emploi en ce qui concerne la préparation de la dent, le mordançage et la liaison.
- Sécuriser le fil de rétention lingual temporairement avec de la soie dentaire.
- Appliquer le composite fluide à faible viscosité photopolymérisable Resilience en couvrant le fil de rétention lingual ainsi que la(les) surface(s) lingual.
- Polymériser pendant au moins 20 secondes.
- Vérifier l'adhérence du fil de rétention lingual. Si nécessaire, réappliquer le composite fluide.
- Retirer la soie dentaire.
- Suivre les instructions comme pour la finition.

ACCUMULATIONS OCCLUSAL

- Suivre le mode d'emploi en ce qui concerne la préparation de la dent, le mordançage, la liaison ainsi que l'application.
- Utiliser tel qu'indiqué pour le résultat désiré de l'articulation dentaire postérieure.
- Polymériser pendant au moins 20 secondes par application de composite fluide.
- Vérifier et ajuster l'articulation dentaire au besoin.
- Suivre les instructions comme pour la finition.

ARRÊTS D'ARC DENTAIRE

- Micro-mordancer ou rendre rugueux le fil au moyen d'une fraise Galaxy™.
- Appliquer le composite fluide à faible viscosité photopolymérisable Resilience selon la quantité nécessaire.
- Polymériser pendant au moins 20 secondes.
- Assurer une liaison solide.

ATTACHES INVISALIGN®

- Suivre le mode d'emploi en ce qui concerne la préparation de la dent, le mordançage et la liaison.
- Appliquer Résilience composite de haute fluidité à faible viscosité photopolymérisable dans l'aligneur.
- Positionner l'aligneur sur les dents.
- Polymériser pendant au moins 20 secondes.

L'OBTURATION INDIRECTE AVEC RÉSINE COMPOSITE

- Demander conseil auprès de votre laboratoire ou service IBD en ce qui concerne les indications.